小型動力ポンプ（Ｂ２級）仕様書

１　総　則

　この仕様書は、基山町が購入する小型動力ポンプ（Ｂ２級）の必要な事項について定める。

２　小型動力ポンプ

　本小型動力ポンプは下記のとおりとする。

①　規格

・動力ポンプの技術上の規格を定める省令に合致していること。
・日本検定協会の受託試験合格品であること。
・ＩＳＯ製品であること。
・Ｂ２級とする。

②　エンジン

・３気筒４サイクル水冷式であること。
・最大出力は22ｋＷ以上とする。
・セルモーター・リコイル始動式とする。
・オーバーヒート防止自動停止装置を装備していること。
・冷却水循環方式とする。
・自動吸水装置付とする。

③　ポンプ

・高圧１段タービンポンプとする。
・気水分離装置を内蔵していること。
・放水口はボールコックとする。

④　真空ポンプ

・大型アルミ製オイルレス真空ポンプとする。

⑤　計器類

・圧力計・連成計は文字盤背面よりライトアップする構造とすること。
・集中管理用モニターはＬＥＤを使用し、異常時に点滅警告すること。

３　現有車両引出式レール配管改造

（１）　現有車両引出式レール改造は下記のとおりとする。

①　ポンプの積載位置は、現有車両ボディー床に縦向きに複式レールを設け、その上に積載する構造とする。

②　ポンプは積み下ろし可能なものとし、進行中振動その他によって転倒落下などしないように安全確実な固定装置を施すこと。

③　ポンプを積載したままでの放水を可能とすること。

（2）　現有車両配管改造は下記のとおりとする。

①　吸水・放水は今まで通り側板から出来る様にする為、吸水・吐水配管を新しいポンプの吸水口・吐水口に接続出来る様に配管位置を改造する。

②　ポンプは積み下ろし可能なものとする。

③　現有車両配管改造は、積載荷台の油類等の付着やゴミ等を清掃し実施すること。

4　既設小型動力ポンプについて

既設の小型動力ポンプは廃棄処分するものとする。ただし、別途基山町から指示があった場合は、指示のとおりとする。

5　その他

（1）　検　査

①　受け渡し検査は、基山町の立ち会いのもとに必要な検査を行う。

②　納入時にポンプの取扱説明書を１部添付すること。

（2）　保証及び点検

保証期間は納入後２年間とし、設計・製作上の不良等に起因する故障の場合は、直ちに無償にて修理又は交換を行うものとする。

（3）　納入時の提出書類

①　消防ポンプ検定協会の鑑定書

②　小型動力ポンプについては、製作年度の確認やアフターサービスの参考のために、製造メーカーの出荷証明書及び品質保証書を添付すること。

（4）　納入期限

平成25年８月30日（金）

（5）　納入台数

２　台

（6）　納入検収場所

基山町役場とする。